Panasonic®

取扱説明書

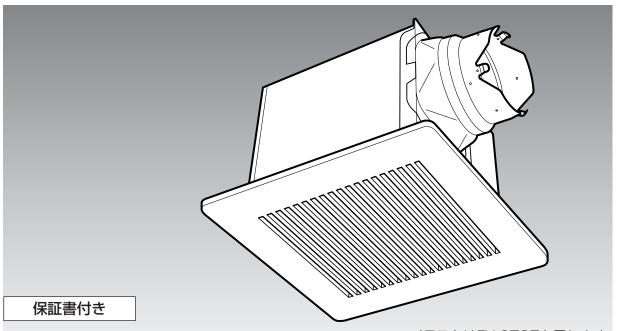
工事説明書別添付

天井埋込形換気扇

<用途>	<タイプ>	<品番>
トイレ用 洗面所用	ルーバー同梱	FY-27S7 *FY-27SK7 FY-32S7 *FY-32SK7 *FY-32SG7 FY-38S7 *FY-38SK7 *FY-38SG7
居室用 事務所・店舗用	ルーバー別売	FY-27B7 FY-27BN7 FY-32BSN7 FY-38BSN7
トイレ用 洗面所用 居室用 事務所・店舗用 台所用	ルーバー別売	*FY-27BK7 *FY-27BMS7 FY-32BS7 *FY-32B7H *FY-32B7M*FY-32BK7H *FY-32BK7M FY-38BS7 *FY-38B7H *FY-38B7M *FY-38BK7H *FY-38BK7M
台所用	ルーバー別売	FY-27BM7

※印は風量強弱切り換え付きです。

●ルーバー別売タイプは、別売の組み合わせルーバーにより用途が限定される場合があります。



このたびは パナソニック製品をお買い上げいただき、 まことにありがとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に お使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」(2~3ページ)を 必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を 確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

イラストはFY-27S7を示します。

もくじ

安全上のご注意2~3
各部の名前と使いかた
お手入れのしかた
保証とアフターサービス6~7
仕様
保証書裏表紙

安全上のご注意(必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。 (下記は、絵表示の一例です。)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

■絶対に分解したり 修理・改造しない



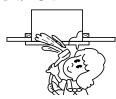
火災・感電・ けがの原因と なります。

分解禁止

●修理はお買い上げの 販売店・丁事店また はこの説明書に記載 の「修理ご相談窓口」 へご相談ください。

■本体各部に直接水や お湯、かび取り剤 などをかけない





ショートや感電のおそれが あります。

■お手入れの際は、電 源スイッチを切る



感電やけがを することがあ ります。

■電源スイッチをぬれ 手で切/入しない



感電のおそれ があります。

ぬれ手禁止

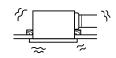
■ガス漏れのときは 換気扇のスイッチ を入れたり切ったり しない



スイッチ火花 によりガス 爆発の原因と なります。

■本体は、十分強度のあると ころにしっかり取り付ける





落下により、けがをするおそれが あります。

■運転中は羽根の中に指や物 を入れない



けがのおそれがあり ます。

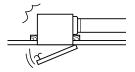
接触禁止

■設置工事は必ず専門の工事 業者に依頼する



けがをするおそれが あります。 ■部品は確実に取り付ける





落下により、けがをするおそれが あります。

■お手入れの際は、ゴム手袋 を使用する



板金・樹脂部品などの 切り口や本体の突起、 角などでけがをするこ とがあります。

■使用を終了した製品は放置 せず、撤去する



万一の場合、落下により、けがをするおそれがあります。

お願い

■高温になる場所(周囲 温度40°C以上)では 使わないでください。

製品の変形やモーターの 寿命を縮めます。

■台所など、油煙の発生する場所や有機溶剤がかかる場所では下記ルーバーは使わないでください。

/フィルター付ルーバー(L47タイプ)) ABS樹脂製ルーバー (L21,L25,L46,L49,L55タイプ) 大然木製ルーバー(L15タイプ) ルーバーなどの破損の原因 となります。 ■浴室など、湿気の多い場所では使わないでください。

故障の原因となります。

■スプレーをかけない でください。

故障の原因となります。

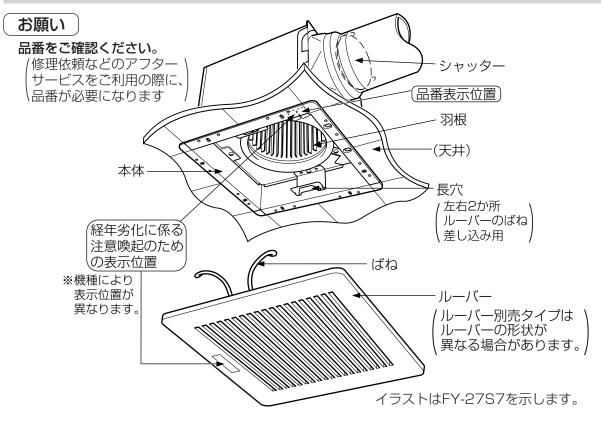
■点検口があるか、 ご確認ください。

保守点検ができません。

■給気口があるか、 ご確認ください。

効果的な換気ができません。

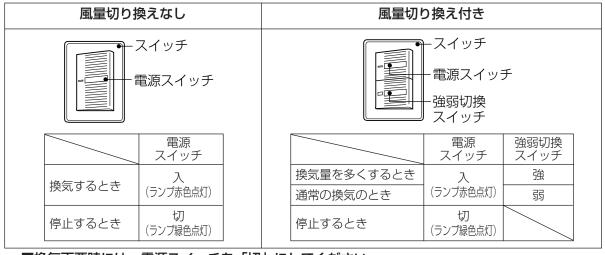
各部の名前



※本商品は、外風などの侵入を少なくした風圧式高気密シャッターを採用しています。 気密性が高くなる分、急激なドアの開閉や外風の強い時などにはシャッターの閉止音が聞こえる 場合があります。

使いかた

■壁面に取り付けられているスイッチ(別売品)をご使用ください。



■換気不要時には、電源スイッチを「切」にしてください。

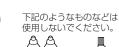
お手入れのしかた (1か月に1回程度)

お願い

- ■高い所での作業となりますので足場には十分お気を付けください。
- ■お手入れ後、熱による乾燥は しないでください。

変形、変質の原因となります。

■台所用中性洗剤をお使いください。 住宅用、家庭用アルカリ性合成洗剤 などは変質、変色のおそれがあります。



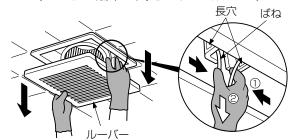


お手入れには、パナソニック推奨 のネオマライト.H (FY-XA300) をおすすめします。

ルーバーのお手入れ

①ルーバーを少しさげ、ばねをせばめて本体の長穴(左右2か所)からはずす。

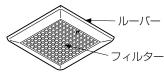
(ほこりの落下に気をつけてください)



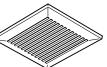
②台所用中性洗剤をとかしたぬるま湯に浸し、 水洗いしたあと、からぶきをして水けを よくふきとる。



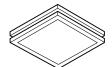
■フィルター付ルーバー (L47タイプ)を取り付けて いる場合は、ルーバーに同梱 の「お手入れのしかた」をお 読みください。



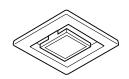
■下記のルーバーを取り付けている場合は、水洗いをせずに しぼった布で汚れをふきとってください。



天然木製ルーバー (L15タイプ)



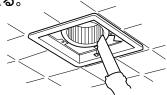
インテリアフィット形ルーバー (L21, L25タイプ)

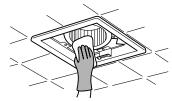


フラットパネル形ルーバー (L46, L49タイプ) ※天井材を取り付けた場合や 壁紙を接着している場合

換気扇本体のお手入れ

掃除機でほこりを吸い取り、台所用中性洗剤を浸した布でふきとったあと、からぶきをして 水けをよくふきとる。





■羽根の汚れがひどい場合および振動や騒音が発生した場合は、お買い上げの 販売店または工事店にご相談ください。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電話 ()

お買い上げ日

年 月 \Box

修理を依頼されるときは

「使いかた」(4ページ) でご確認のあと、直ら ないときは、まず電源を切って、お買い上げ 日と右の内容をご連絡ください。

天井埋込形換気扇 ●製品名

●品 番

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

|保証期間:お買い上げ日から本体1年間|

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 6年 | 当社は、本製品の補修用性能部品

(製品の機能を維持するための部品)を、 製造打ち切り後6年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

で使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター 365日 _{受付9時~20時}

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの 「87」と「990#」を押してください。 (番号を押しても案内が続く場合は、「*」ボタンを押してから操作してください。)

■上記番号がご利用いただけない場合

■FAX フリーダイヤル

0120-878-236 06-6907-1187 Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256 - 5444 Osaka (06) 6645 - 8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電 話 ダイヤル **0120-878-554** ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対 応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話 をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切 に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供 いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡くだ さい。

■ 各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。 ・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

▼地区・時間市によりし		災志口に転込む じていたた	
	札幌	25 (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
北海道地区	旭川	25 (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
北海坦地区	帯広	8 (0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函館	7 (0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)
		3 (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
		T (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
u. u		8 (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
東北地区		1 (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
		3 (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
		T (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
		T (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
		T (020)009 2005	前橋市箱田町325-1
		3 (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
		T (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
大			
首都圏地区		1 (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
		1 (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
		1 (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
		1 (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
		1 (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
		1 (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
		1 (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
		1 (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
中部地区		73 (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
4 Db 20 E2		7 (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛知	7 (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
		25 (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
		7 (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
		5 (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京都	8 (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
、 产級於 4.4. 区	大 阪	T (06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
近畿地区	奈 良	8 (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	8 (073)475-2984	和歌山市中島499-1
		3 (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
		T (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
		T (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
		7 (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
+= W.=		7 (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
中国地区		T (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
		7 (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20番8号
		1 (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
		8 (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
		T (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
		T (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
四国地区		T (088)834-3142	高知市仲田町2-16
		T (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	i = =	T (092)593-8002	
		T (092)393-8002	春日市春日公園3丁目48 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
		B (095)830-1658	佐貞川銅島町入子八戸子上沫町3044 長崎市東町1919-1
		T (095)830-1838	大分市萩原4丁目8-35
九州地区			
		23 (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
		2 (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
		8 (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
		8 (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区	沖縄	1 (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

仕様

定格: 単相 100V50/60Hz

品番	風量	消費電力	換気風量	騒音	質量	
HH ##	調節	(W)	(m³/h)	(dB)	(kg)	
FY-27B7	_	23.5/26	300/300	31/31	4	
FY-27BK7	強	27/31	350/340	34/33	4.4	
F1-21 DN1	弱	21/22	240/230	26.5/26	4.4	
FY-27BMS7	強	30/34	270/260	38/37	4.7	
F1-27 DIVIST	弱	23/25	195/190	30.5/30	4.7	
FY-27BN7	_	23.5/26	300/300	29/29	4.4	
FY-27S7	_	23.5/26	300/300	31/31	4.4	
FY-27SK7	強	27/31	350/340	34/33	4.6	
F1-21 3K1	弱	21/22	240/230	26.5/26	4.0	
FY-27BM7	_	23.5/26	300/300	31.5/31.5	4.2	
FY-32BS7	_	36.5/39.5	400/390	35.5/34.5	5.5	
FY-32B7H	強	46/49.5	430/405	37/35.5	5.5	
F1-32D/11	弱	31.5/32	260/255	26/25.5	5.5	
FY-32B7M	強	46/49.5	430/405	37/35.5	5.5	
1 1-32D/W	弱	31.5/32	260/255	26/25.5	5.5	
FY-32BK7H	強	53/59	525/505	42/41	6	
11-32DN/II	弱	31/33.5	350/325	32.5/31.5	U	
FY-32BK7M	強	53/59	525/505	42/41	6	
F1-32DK/W	弱	31/33.5	350/325	32.5/31.5	U	

品番	風量調節	消費 電力 (W)	換 気 風 量 (m³/h)	騒 音 (dB)	質量 (kg)	
FY-32BSN7	_	34/37	400/390	33/32	5.7	
FY-32S7	_	34/37	400/390	35/34	5.5	
FY-32SK7	強	42/47	430/405	37/35.5	5.5	
F1-323N1	弱	29/30.5	260/255	25.5/25	5.5	
FY-32SG7	強	52/58	525/505	42/41	6	
171-32301	弱	30/32.5	350/325	32.5/31.5	0	
FY-38BS7		82/86	635/610	41.5/40.5	8.1	
FY-38B7H	強	95/104	700/670	44.5/43.5	8.1	
11-300/11	弱	65/66	430/420	33/32.5	0.1	
FY-38B7M	強	95/104	700/670	44.5/43.5	8.1	
L 1-20D/ IVI	弱	65/66	430/420	33/32.5	0.1	
FY-38BK7H	強	116/125	760/710	45.5/44.5	8.7	
F1-30DK/	弱	88/85	495/455	35.5/33.5	0.7	
FY-38BK7M	強	116/125	760/710	45.5/44.5	8.7	
F 1-30DK/ W	弱	88/85	495/455	35.5/33.5	0.7	
FY-38BSN7	_	82/86	635/610	38.5/37.5	8.7	
FY-38S7	_	82/86	635/610	41.5/40.5	8.5	
FY-38SK7	強	95/102	700/670	43.5/42.5	8.5	
F 1 -303N/	弱	63/63.5	430/420	32.5/32	0.5	
FY-38SG7	強	116/125	760/710	45.5/44.5	9.2	
1-30307	弱	88/85	495/455	35.5/33.5	9.2	

上記仕様は静圧 O Pa (パスカル) 時の値です。

静圧 OPa(パスカル)とは、換気扇におよぼす圧力が「O(ゼロ)」の状態を示します。

MEMO

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

(本体への表示内容)

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれが あることを注意喚起するために電気用品安全 法で義務付けられた右の内容の表示を本体に おこなっています。 ■標準使用条件



【製造年】本体に西暦4ケタで表示してあります。 【設計上の標準使用期間】15年

設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、 経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

(設計上の標準使用期間とは)

- ※運転時間や温湿度など、標準的な使 用条件に基づく経年劣化に対して、 製造した年から安全上支障なく使用 することができる標準的な期間です。
- ※設計上の標準使用期間は、無償保証 期間とは異なります。また、偶発的 な故障を保証するものでもありません。

▶「経年劣化とは」

長期間にわたる使用や放置に伴い生 ずる劣化をいいます。

	電圧	里相 1007または里相2007	機器の定格電圧による		
	周波数	50Hzまたは/および60Hz			
	温度	20℃	 JIS C 9603参照		
	湿度	65%	010 0 3000多照		
	設置条件	標準設置	機器の工事説明書による		
負荷条件		定格負荷(換気量)	機器の取扱説明書による		
想定時間	1年間の	換気時間 ^{a)}			

日本工業規格 JIS C 9921-2 による

使用時間 台所 2410時間/年 居室 2193時間/年 トイレ 2614時間/年 浴室 1671時間/年

注a) 常時換気(24時間連続換気)のものは、8760時間/年とする。

愛情点検 長年で使用の換気扇の点検を!



こんな症状 はありませ んか

- スイッチを入れても回転音が不規則 に聞こえたり回転しない。
- 運転中に異常音がしたり振動がある。 異臭がする。
- その他、異常を感じる。

ご使用 中止

このような症状のときは、 使用を中止し、故障や事故の防止のため、電源を切り、 必ずお買い上げの販売店ま たは工事店に点検・修理を 依頼してください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日		年	月	日	品番	
販売店名						
(工事店名)	電話()	_		
お客様ご相談窓口						
の合体に相談念口	電話()	_		

パナソニック株式会社 パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

© Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2008

き n

Ŋ

〈無料修理規定〉

- 1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間 内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - (イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申し つけください。
 - (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、 お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
 - (ハ) この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書 をご提示ください。
- 2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの 修理ご相談窓口にご相談ください。
- 3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない 場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (イ) 使用上の誤り及び施工上の不具合(工事説明書に記載されていない 施工)、不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落<mark>雷、その他大災地変及び公害、塩害、ガス害</mark> (硫化ガスなど)、異常電圧などによる故障及び損傷
 - (二) 車輌、船舶等に搭載された (ホ) 本書のご提示がない場合 ずるお障及び損傷
 - (へ) 本書にお買い上げ年**月**日、 販売店名の記入のない場合、 あるいは字句を書き替えられ
 - (ト) 離島または離島に準 ずる減癌は 張修理を行う場合の出張に 要する実費
- 5.本書は日本国内においてのみ有効
- 6.本書は再発行いたしませんので うしてください。
- 7.お近くのご相談窓口は取扱 説明 ターサービス欄をご参照 ください。

修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料 修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合が ございますのでご了承ください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行して いる者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の 権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理について ご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口に お問合せください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱 説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
- *This warranty is valid only in Japan.

b

Panasonic

出張修理

天井埋込形換気扇保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には 本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。 ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載し ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い 上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

の製品にチェ	番 い上げ 品品番 ェック ください	□ FY-32S □ FY-27E □ FY-27B □ FY-32B	G7 □ FY- 87 □ FY- K7 □ FY- 7M □ FY- 7H □ FY-	38S7 [27BN7 [27BMS7 [32BK7H [□ FY-3 □ FY-32 □ FY-3 □ FY-32	8SK7 2BSN7 2BS7 2BK7M	□ FY-32SK7 □ FY-38SG7 □ FY-38BSN7 □ FY-32B7H □ FY-38BS7 □ FY-38BK7M
保証	E期間	お買い上		本 1:	年隆	5	
** お買し	上げ日			左		月	\Box
* お	ご住	所	3	己	,		
客様	お名	前		X			様
13K	電	話(7			_	
*	住所	・販売	50				
販							
売							
店							
		電話()		_	,

パナソニック株式会社 パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番 TEL(0568)81-1511

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。